### (19)日本国特許庁 (JP)

## (12) 公開実用新案公報 (U)

# (11)実用新案出顧公開番号

# 実開平7-10517

(43)公開日 平成7年(1995)2月14日

(51) Int.Cl. <sup>8</sup>	識別記号 庁内整理番号	FΙ	技術表示箇所
F16B 5/06	Q		
37/08	В	!	

#### 審査請求 未請求 請求項の数1 FD (全 3 頁)

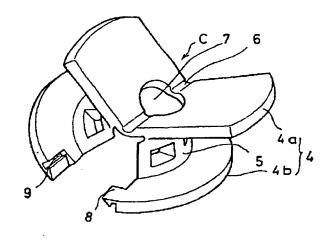
(21)出願番号	実願平5-43952	(71)出版人 000151597
		株式会社東郷製作所
(22) 出顧日	平成5年(1993)7月16日	爱知県愛知郡東邸町大宇春木字蛭池 1 番地
		(72)考案者 蔣合 富美夫
		爱知県愛知郡東郷町大字春木字蛭池 1 番地
		株式会社東鄭製作所内
		(72)考案者 秋元 真介
		爱知県愛知郡東郷町大字春木字蛭池 1 番地 株式会社東郷製作所内
		(74)代理人 弁理士 ▲高▼木 芳之 (外3名)
		!

#### (54) 【考案の名称】 クリップ

## (57)【要約】

【目的】 作業性の向上とコストの低減を図る。

【構成】 ダッシュサイレンサ1の取付孔3に差し込み可能な基部5と、その上下に取付孔3周りを挟持する押さえ片4a,4bを配してなるクリップCにおいて、クリップC全体をヒンジ6を介して分割する。そして、取付孔3へ折れ曲がり状態のままで差し込み、この後、全体を整合状態に変形させることにより、クリップCがダッシュサイレンサ1に対して挟持状態で組み付けられる。



1

## 【実用新案登録請求の範囲】

【請求項1】 被取付け部材の適所に貫通された取付孔 へ挿入可能な基部と、この基部の上下に対向して張り出 され前記取付孔間りを上下から挟持する一対の押さえ部 とを備えてなるクリップであって、

全体は前記基部の軸芯と平行な分割面によって分割され るとともに、分割された部分はそれぞれヒンジ片により 折れ曲がりおよび整合可能に接続されて、前記取付孔内 で折れ曲がり状態から整合状態へ変形させることで被取 付け部材へ組み付け可能に形成されていることを特徴と 10 1…ダッシュサイレンサ するクリップ。

【図面の簡単な説明】

【図1】クリップの斜視図

【図2】整合状態にあるクリップの平面図

2

【図3】折れ曲がり状態のクリップを示す断面図

【図4】組み付け状態を一部破断して示す断面図

【図5】第2実施例に係るクリップの折れ曲がり状態を 示す正面図

【図6】整合状態のクリップの斜視図

【図7】第3実施例のクリップの斜視図

【図8】 従来のクリップの組み付け作業を示す断面図

【図9】組み付け後の状態を示す断面図

【符号の説明】

3…取付孔

4…押さえ部

5…基部

6…ヒンジ

